



PORTE PEDONALI AUTOMATICHE

Assemblate e in Kit



Listino prezzi X100 – edizione Febbraio 2014
Aggiornamento 2015-05-01

FACE S.p.A. Viale delle Industrie, 74 - 31030 Dosson di Casier (TV) - Italy

E-mail: info@facespa.it \ Fax +39 0422 380414 \ Phone +39 0422 492730 \ www.facespa.it

Avvertenza

Per facilitare la scelta e l'ordinazione di porte scorrevoli automatiche, FACE S.p.A. ha realizzato un programma di calcolo SDC (Sliding Door Configurator) che può essere usato dai clienti per le seguenti finalità:

- dimensionamento e scelta dell'automazione in base alle dimensioni del vano muro
- dimensionamento e posizionamento dei componenti per la realizzazione dell'automazione in kit
- dimensionamento e scelta del serramento
- dimensionamento ed elenco dei vetri
- calcolo per i preventivi
- stampa e invio a FACE S.p.A. dei moduli d'ordine in formato pdf

Il configuratore è composto da alcuni file (il programma di calcolo, le immagini delle porte, le istruzioni d'uso) contenuti nella cartella SDC, disponibile nel sito www.facespa.it nell'area Download. Semplicemente copiando la cartella SDC nel proprio computer si effettua l'installazione del programma.

Titolo	Pagina
Automazioni SL5 per porte scorrevoli - Dati tecnici	3
Automazioni assemblate SL5A versione ADVANCED	4
Automazioni assemblate SL5E versione EMERGENCY	5
Automazioni assemblate SL5H versione HEAVY	6
Automazioni SL5 in kit	7
Automazioni SL4 per porte scorrevoli - Dati tecnici	9
Automazioni assemblate SL4A versione ADVANCED	10
Automazioni assemblate SL4E versione EMERGENCY	11
Automazioni SL4 in kit	12
Automazioni per porte e pareti scorrevoli pesanti - Dati tecnici	14
Automazioni assemblate SL5B versione BIG	15
Automazioni SL5B in kit	16
Sistema di traino per porte e pareti scorrevoli pesanti in kit	17
Automazioni per porte scorrevoli - Accessori specifici	18
Automazioni per porte a battente - Dati tecnici	21
Automazioni SW5 per porte a battente versione HEAVY	22
Automazioni SW2 per porte a battente versione LIGHT	23
Automazioni per porte a battente - Accessori specifici	24
Accessori di comando e sicurezza	25
Sistema di sfondamento per ante scorrevoli	28
Sistema di sfondamento per ante scorrevoli e pareti laterali	29
Condizioni generali di vendita	30



Le automazioni FACE sono provviste di marcatura CE, e sono progettate e costruite in conformità ai requisiti di sicurezza della norma europea EN 16005 e delle seguenti direttive europee: Direttiva Macchine (2006/42/CE), Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) e Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE).

Per la realizzazione dell'impianto utilizzare accessori e dispositivi di sicurezza approvati da FACE.

FACE si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti. Per tale motivo le illustrazioni e le informazioni che compaiono nel presente documento sono da intendersi non impegnative.

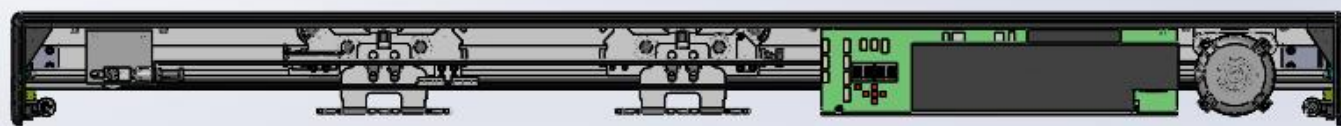
La presente edizione del documento annulla e sostituisce le precedenti. In caso di modifica verrà rilasciata una nuova edizione. Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito www.facespa.it.

AUTOMAZIONI SL5 PER PORTE SCORREVOLI

DATI TECNICI



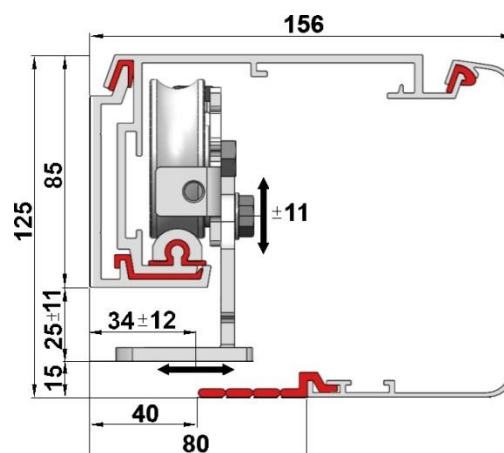
Dati tecnici	SL5A	SL5E	SL5H
Modello	ADVANCED	EMERGENCY	HEAVY
Certificazione TÜV Thüringen			
Dimensioni automazione:			
Altezza x Profondità x Lunghezza max	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm
Peso massimo per anta:			
Porta scorrevole 1 anta	140 kg	140 kg	180 kg
Porta scorrevole 2 ante	2 x 120 kg	2 x 120 kg	2 x 150 kg
Velocità massima di apertura e chiusura:			
Porta scorrevole 1 anta	0,7 m/s	0,7 m/s	0,5 m/s
Porta scorrevole 2 ante	1,4 m/s	1,4 m/s	1,0 m/s
Classe di servizio	Funzionamento continuo	Funzionamento continuo	Funzionamento intenso
Intermittenza	S3 = 100%	S3 = 100%	S3 = 60%
Alimentazione a range esteso	100–240 Vca 50/60 Hz	100–240 Vca 50/60 Hz	100–240 Vca 50/60 Hz
Potenza nominale	70 W	70 W	70 W
Stand-by	10 W	10 W	10 W
Carico nominale	80 N	80 N	80 N
Grado di protezione	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento	 -15 °C +50 °C	 -15 °C +50 °C	 -15 °C +50 °C
Regolazioni dei parametri:			
regolazioni base	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
regolazioni avanzate			
Collegamenti ai dispositivi di comando e sicurezza	Morsettiere ad innesto dedicate	Morsettiere ad innesto dedicate	Morsettiere ad innesto dedicate
Uscita per alimentazione accessori esterni	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Memoria di salvataggio dei dati e delle regolazioni della porta	Micro SD standard	Micro SD standard	Micro SD standard
Collegamento al personal computer	Micro USB standard	Micro USB standard	Micro USB standard
Selettore di funzioni elettronico con chiave trasponder	FSD1	FSD1 (necessario)	FSD1
Dispositivo di blocco ante con funzionamento bistabile, completo di cordina di sblocco	SL5LD	SL5LD	SL5LD
Dispositivo di segnalazione posizione blocco	SL5SL	SL5SL (necessario con SL5LD)	SL5SL
Dispositivo di alimentazione a batteria per funzionamento di emergenza	SL5BD, SL5DB2	SL5BD2 (necessario)	SL5BD, SL5BD2
Dispositivi per il fissaggio dei sensori di apertura e sicurezza	SL5FS	SL5FS	SL5FS



Caratteristiche principali:

- Portata massima: 140 kg per 1 anta, 240kg per 2 ante
- Automazione completa di profili e carter in alluminio anodizzato argento (a richiesta l'automazione viene fornita con carter grezzo senza supplemento di costo, oppure con carter verniciato colori RAL con extra prezzo come indicato di seguito).
- Vasta compatibilità con i serramenti in commercio.
- I dati dell'automazione e le informazioni necessarie per l'ordine, sono incluse nel presente listino. Si consiglia l'utilizzo del programma di calcolo SDC (Sliding Door Configurator), disponibile nel sito www.facespa.it nell'area Download.

N.B. I valori del vano passaggio (La) e dell'anta (Lm) sono indicativi considerando un sormonto di circa 50 mm.



Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 1 anta (con apertura verso destra o sinistra)
SL5A120	1.720,00	2000	925	1015	
SL5A122	1.740,00	2200	1025	1115	
SL5A126	1.770,00	2600	1225	1315	
SL5A130	1.850,00	3000	1425	1515	
SL5A133	1.980,00	3300	1575	1665	
SL5A136	2.020,00	3600	1725	1815	
SL5A140	2.050,00	4000	1925	2015	
SL5A144	2.110,00	4400	2125	2215	
SL5A150	2.190,00	5000	2425	2515	
SL5A166	2.350,00	6600	3225	3315	

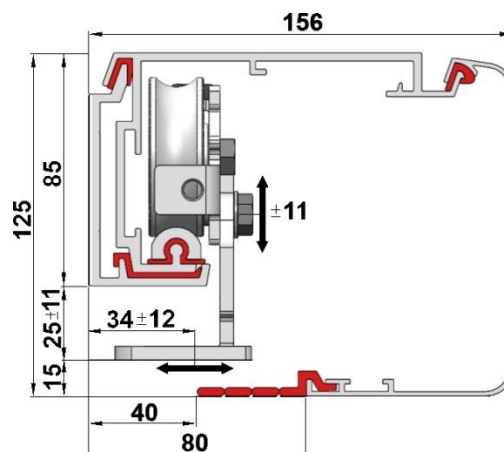
Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 2 ante
SL5A220	1.850,00	2000	940	2 x 520	
SL5A222	1.880,00	2200	1040	2 x 570	
SL5A226	1.930,00	2600	1240	2 x 670	
SL5A230	1.980,00	3000	1440	2 x 770	
SL5A233	2.020,00	3300	1590	2 x 845	
SL5A236	2.050,00	3600	1740	2 x 920	
SL5A240	2.080,00	4000	1940	2 x 1020	
SL5A244	2.100,00	4400	2140	2 x 1120	
SL5A250	2.180,00	5000	2440	2 x 1270	
SL5A266	2.380,00	6600	3240	2 x 1670	

N.B. Se le automazioni SL5 ADVANCED vengono installate su porte con ante scorrevoli sfondabili, si raccomanda l'utilizzo dei sistemi di sfondamento elencati nel presente listino.

Caratteristiche principali:

- Portata massima: 140 kg per 1 anta, 240kg per 2 ante
- Automazione completa di profili e carter in alluminio anodizzato argento (a richiesta l'automazione viene fornita con carter grezzo senza supplemento di costo, oppure con carter verniciato colori RAL con extra prezzo come indicato di seguito).
- Vasta compatibilità con i serramenti in commercio.
- I dati dell'automazione e le informazioni necessarie per l'ordine, sono incluse nel presente listino. Si consiglia l'utilizzo del programma di calcolo SDC (Sliding Door Configurator), disponibile nel sito www.facespa.it nell'area Download.

N.B. I valori del vano passaggio (La) e dell'anta (Lm) sono indicativi considerando un sormonto di circa 50 mm.

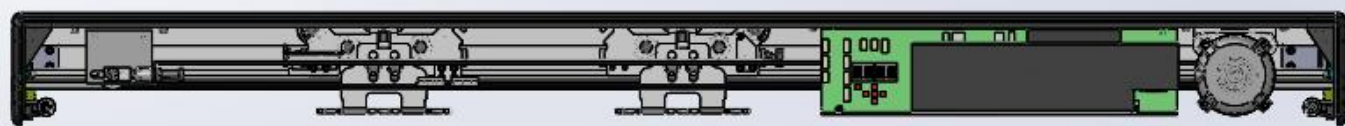


Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 1 anta (con apertura verso destra o sinistra)
SL5E120	2.000,00	2000	925	1015	
SL5E122	2.040,00	2200	1025	1115	
SL5E126	2.110,00	2600	1225	1315	
SL5E130	2.160,00	3000	1425	1515	
SL5E133	2.290,00	3300	1575	1665	
SL5E136	2.330,00	3600	1725	1815	
SL5E140	2.380,00	4000	1925	2015	
SL5E144	2.440,00	4400	2125	2215	
SL5E150	2.560,00	5000	2425	2515	
SL5E166	2.680,00	6600	3225	3315	

Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 2 ante
SL5E220	2.200,00	2000	940	2 x 520	
SL5E222	2.220,00	2200	1040	2 x 570	
SL5E226	2.260,00	2600	1240	2 x 670	
SL5E230	2.310,00	3000	1440	2 x 770	
SL5E233	2.350,00	3300	1590	2 x 845	
SL5E236	2.390,00	3600	1740	2 x 920	
SL5E240	2.420,00	4000	1940	2 x 1020	
SL5E244	2.440,00	4400	2140	2 x 1120	
SL5E250	2.600,00	5000	2440	2 x 1270	
SL5E266	2.710,00	6600	3240	2 x 1670	

Accessori specifici per uscite di emergenza

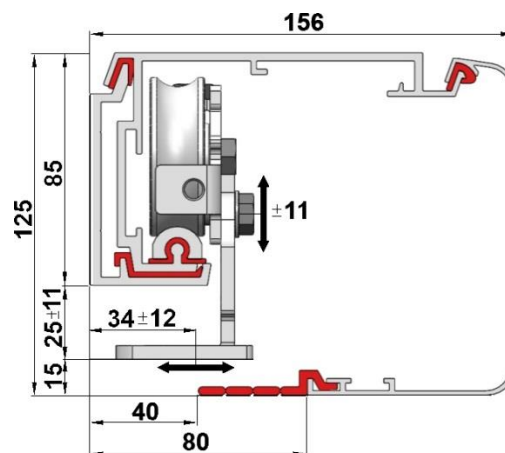
Codice	Prezzo [€]	Descrizione
SL5BD2	170,00	Dispositivo di alimentazione a batteria per funzionamento di emergenza.
OSD2	450,00	Sensore di apertura della porta nella direzione dell'uscita di emergenza.
FSD1	199,00	Selettore di funzioni elettronico con chiave transponder.
TB1	5,00	Badge transponder di prossimità.
SL5LD	200,00	Dispositivo di blocco ante con funzionamento bistabile, completo di cordina di sblocco.
SL5SL	25,00	Dispositivo di segnalazione posizione blocco.



Caratteristiche principali:

- Portata massima: 180 kg per 1 anta, 300kg per 2 ante
- Automazione completa di profili e carter in alluminio anodizzato argento (a richiesta l'automazione viene fornita con carter grezzo senza supplemento di costo, oppure con carter verniciato colori RAL con extra prezzo come indicato di seguito).
- Vasta compatibilità con i serramenti in commercio.
- I dati dell'automazione e le informazioni necessarie per l'ordine, sono incluse nel presente listino. Si consiglia l'utilizzo del programma di calcolo SDC (Sliding Door Configurator), disponibile nel sito www.facespa.it nell'area Download.

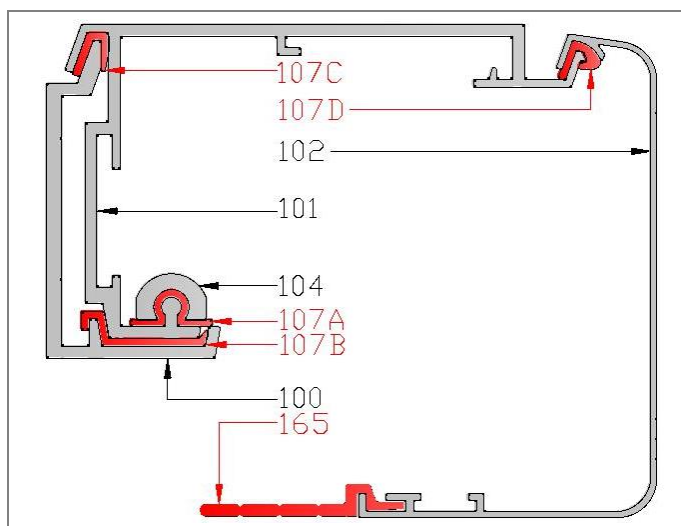
N.B. I valori del vano passaggio (La) e dell'anta (Lm) sono indicativi considerando un sormonto di circa 50 mm.



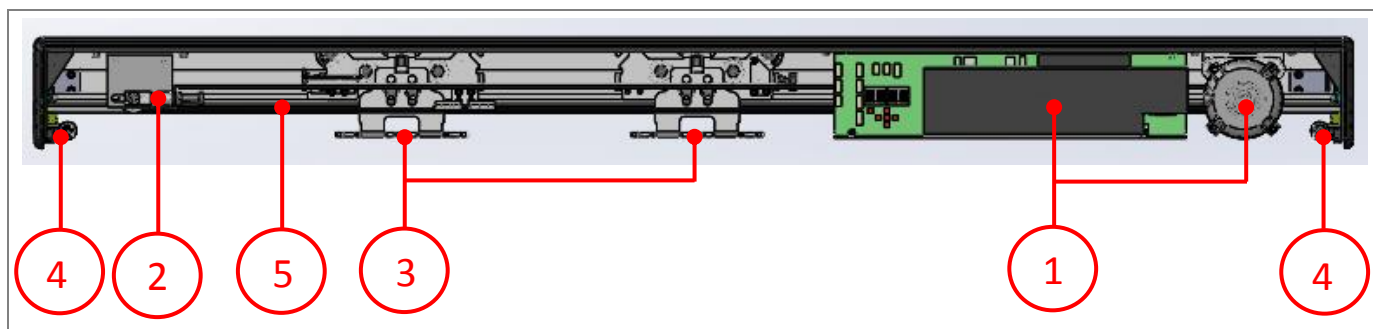
Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 1 anta (con apertura verso destra o sinistra)
SL5H120	1.950,00	2000	925	1015	
SL5H122	1.990,00	2200	1025	1115	
SL5H126	2.050,00	2600	1225	1315	
SL5H130	2.150,00	3000	1425	1515	
SL5H133	2.340,00	3300	1575	1665	
SL5H136	2.390,00	3600	1725	1815	
SL5H140	2.430,00	4000	1925	2015	
SL5H144	2.490,00	4400	2125	2215	
SL5H150	2.680,00	5000	2425	2515	
SL5H166	2.750,00	6600	3225	3315	

Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 2 ante
SL5H220	2.300,00	2000	940	2 x 520	
SL5H222	2.340,00	2200	1040	2 x 570	
SL5H226	2.390,00	2600	1240	2 x 670	
SL5H230	2.410,00	3000	1440	2 x 770	
SL5H233	2.470,00	3300	1590	2 x 845	
SL5H236	2.520,00	3600	1740	2 x 920	
SL5H240	2.580,00	4000	1940	2 x 1020	
SL5H244	2.640,00	4400	2140	2 x 1120	
SL5H250	2.860,00	5000	2440	2 x 1270	
SL5H266	2.950,00	6600	3240	2 x 1670	

Codice	Prezzo unitario[€]	Q.tà min. di vendita	Rif.	Descrizione	Q.tà nel kit
KSL5A1	1.200,00	1 pezzo		Kit componenti per automazioni versione Advanced 1 anta	
KSL5E1	1.550,00	1 pezzo		Kit componenti per automazioni versione Emergency 1 anta	
KSL5H1	1.500,00	1 pezzo		Kit componenti per automazioni versione Heavy 1 anta Il kit contiene tutti i componenti fissi necessari per realizzare una automazione ad un'anta (ad esclusione dei componenti variabili quali: profili di alluminio, guarnizioni e cinghia).	
			1	Gruppo comando trazione	1 pezzo
			2	Gruppo rinvio cinghia	1 pezzo
			3	Gruppo carrello	2 pezzi
			4	Testate automazione (destra e sinistra)	2 pezzi
KSL5A2	220,00	1 pezzo		Kit componenti aggiuntivi per automazioni Advanced ed Emergency a 2 ante	
KSL5H2	390,00	1 pezzo		Kit componenti aggiuntivi per automazioni Heavy a 2 ante Il kit contiene: Gruppo carrello	2 pezzi
			3		
K100A40	115,00	2 verghe	100	Profilo mensola di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K100A66	180,00	2 verghe	100	Profilo mensola di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K101A40	195,00	2 verghe	101	Profilo cassonetto di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K101A66	350,00	2 verghe	101	Profilo cassonetto di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K104A40	30,00	2 verghe	104	Profilo rotaia di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K104A66	45,00	2 verghe	104	Profilo rotaia di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K102G40	95,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio grezzo 4020 mm	1 verga
K102G66	150,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio grezzo 6620 mm	1 verga
K102A40	110,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K102A66	210,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K107B	150,00	1 rotolo	107B	Guarnizione cassonetto inferiore 40 m	40 m
K107C	130,00	1 rotolo	107C	Guarnizione mensola 40 m	40 m
K107A	125,00	1 rotolo	107A	Guarnizione rotaia 40 m	40 m
K107D	110,00	1 rotolo	107D	Guarnizione carter 40 m	40 m
K165	270,00	1 rotolo	165	Guarnizione anta 40 m	40 m
KBE125	550,00	1 rotolo	5	Cinghia di trasmissione 50 m	50 m
K201	22,00	1 pezzo		Imballo automazione assemblata 3300 mm	1 pezzo
K202	4,00	1 pezzo		Imballo testata automazione	1 pezzo



Riferimento dei componenti in kit



Calcolo prezzi automazione in kit

Esempio di calcolo prezzi per automazione Advanced, Emergency, Heavy, con 2 ante e Ld = 4000 mm

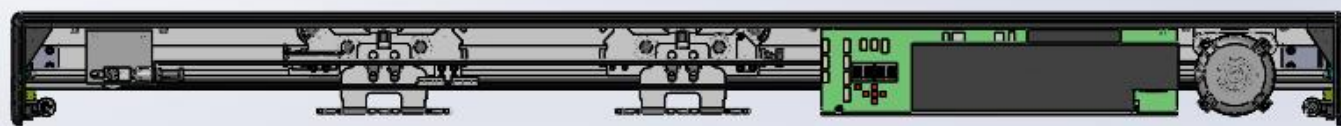
Codice	Descrizione	Q.tà	Utilizzo	SL5A240	SL5E240	SL5H240
KSL5A1	Kit componenti per automazioni Advanced 1 anta	1 pz	100%	1.200,00	-	-
KSL5E1	Kit componenti per automazioni Emergency 1 anta	1 pz	100%	-	1.550,00	-
KSL5H1	Kit componenti per automazioni Heavy 1 anta	1 pz	100%	-	-	1.500,00
KSL5A2	Kit componenti aggiuntivi per automazioni a 2 ante	1 pz	100%	220,00	220,00	-
KSL5H2	Kit componenti aggiuntivi automazioni Heavy a 2 ante	1 pz	100%	-	-	390,00
K100A40	Profilo mensola di alluminio anodizzato 4020 mm	1 pz	100%	115,00	115,00	115,00
K101A40	Profilo cassonetto di alluminio anodizzato 4020 mm	1 pz	100%	195,00	195,00	195,00
K104A40	Profilo rotaia di alluminio anodizzato 4020 mm	1 pz	100%	30,00	30,00	30,00
K102A40	Profilo carter di alluminio anodizzato 4020 mm	1 pz	100%	110,00	110,00	110,00
K107A	Guarnizione rotaia 40 m	40 m	10%	12,50	12,50	12,50
K107B	Guarnizione cassonetto inferiore 40 m	40 m	10%	15,00	15,00	15,00
K107C	Guarnizione mensola 40 m	40 m	10%	13,00	13,00	13,00
K107D	Guarnizione carter 40 m	40 m	10%	11,00	11,00	11,00
K165	Guarnizione anta 40 m	40 m	10%	27,00	27,00	27,00
KBE125	Cinghia di trasmissione 50 m	50 m	10%	55,00	55,00	55,00
TOTALE AUTOMAZIONE				2.003,50	2.353,50	2.473,50
Assemblaggio dell'automazione a cura del cliente						

AUTOMAZIONI SL4 PER PORTE SCORREVOLI

DATI TECNICI



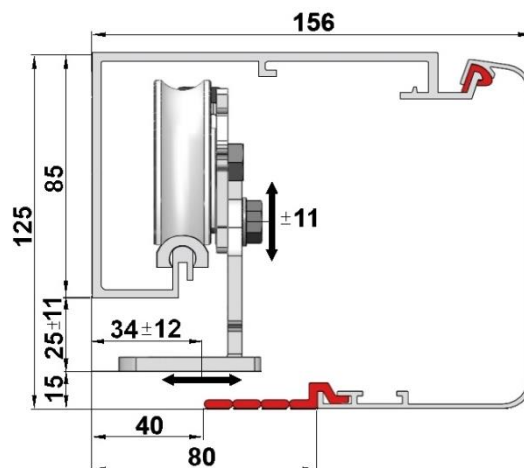
Dati tecnici	SL4A	SL4E
Modello	ADVANCED	EMERGENCY
Certificazione TÜV Thüringen		
Dimensioni automazione:		
Altezza x Profondità x Lunghezza max	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm
Peso massimo per anta:		
Porta scorrevole 1 anta	100 kg	100 kg
Porta scorrevole 2 ante	2 x 90 kg	2 x 90 kg
Velocità massima di apertura e chiusura:		
Porta scorrevole 1 anta	0,7 m/s	0,7 m/s
Porta scorrevole 2 ante	1,4 m/s	1,4 m/s
Classe di servizio	Funzionamento continuo	Funzionamento continuo
Intermittenza	S3 = 100%	S3 = 100%
Alimentazione a range esteso	100–240 Vca 50/60 Hz	100–240 Vca 50/60 Hz
Potenza nominale	70 W	70 W
Stand-by	10 W	10 W
Carico nominale	80 N	80 N
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento		
Regolazioni dei parametri:		
regolazioni base	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
regolazioni avanzate		
Collegamenti ai dispositivi di comando e sicurezza	Morsettiere ad innesto dedicate	Morsettiere ad innesto dedicate
Uscita per alimentazione accessori esterni	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Memoria di salvataggio dei dati e delle regolazioni della porta	Micro SD standard	Micro SD standard
Collegamento al personal computer	Micro USB standard	Micro USB standard
Selettore di funzioni elettronico con chiave trasponder	FSD1	FSD1 (necessario)
Dispositivo di blocco ante con funzionamento bistabile, completo di cordina di sblocco	SL5LD	SL5LD
Dispositivo di segnalazione posizione blocco	SL5SL	SL5SL (necessario con SL5LD)
Dispositivo di alimentazione a batteria per funzionamento di emergenza	SL5BD, SL5BD2	SL5BD2 (necessario)
Dispositivi per il fissaggio dei sensori di apertura e sicurezza	SL5FS	SL5FS



Caratteristiche principali:

- Portata massima: 100 kg per 1 anta, 180kg per 2 ante.
- Automazione completa di profili e carter in alluminio anodizzato argento (a richiesta l'automazione viene fornita con carter grezzo senza supplemento di costo, oppure con carter verniciato colori RAL con extra prezzo come indicato di seguito).
- Vasta compatibilità con i serramenti in commercio.
- I dati dell'automazione e le informazioni necessarie per l'ordine, sono incluse nel presente listino. Si consiglia l'utilizzo del programma di calcolo SDC (Sliding Door Configurator), disponibile nel sito www.facespa.it nell'area Download.

N.B. I valori del vano passaggio (La) e dell'anta (Lm) sono indicativi considerando un sormonto di circa 50 mm.



Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 1 anta (con apertura verso destra o sinistra)
SL4A120	1.380,00	2000	925	1015	
SL4A122	1.390,00	2200	1025	1115	
SL4A126	1.420,00	2600	1225	1315	
SL4A130	1.480,00	3000	1425	1515	
SL4A133	1.580,00	3300	1575	1665	
SL4A136	1.620,00	3600	1725	1815	
SL4A140	1.640,00	4000	1925	2015	
SL4A144	1.690,00	4400	2125	2215	
SL4A150	1.750,00	5000	2425	2515	
SL4A166	1.880,00	6600	3225	3315	

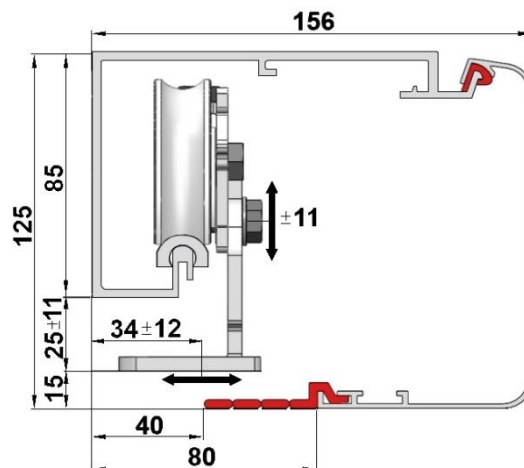
Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 2 ante
SL4A220	1.480,00	2000	940	2 x 520	
SL4A222	1.500,00	2200	1040	2 x 570	
SL4A226	1.540,00	2600	1240	2 x 670	
SL4A230	1.580,00	3000	1440	2 x 770	
SL4A233	1.620,00	3300	1590	2 x 845	
SL4A236	1.640,00	3600	1740	2 x 920	
SL4A240	1.660,00	4000	1940	2 x 1020	
SL4A244	1.680,00	4400	2140	2 x 1120	
SL4A250	1.740,00	5000	2440	2 x 1270	
SL4A266	1.900,00	6600	3240	2 x 1670	

N.B. Se le automazioni SL4 ADVANCED vengono installate su porte con ante scorrevoli sfondabili, si raccomanda l'utilizzo dei sistemi di sfondamento elencati nel presente listino.

Caratteristiche principali:

- Portata massima: 100 kg per 1 anta, 180kg per 2 ante.
- Automazione completa di profili e carter in alluminio anodizzato argento (a richiesta l'automazione viene fornita con carter grezzo senza supplemento di costo, oppure con carter verniciato colori RAL con extra prezzo come indicato di seguito).
- Vasta compatibilità con i serramenti in commercio.
- I dati dell'automazione e le informazioni necessarie per l'ordine, sono incluse nel presente listino. Si consiglia l'utilizzo del programma di calcolo SDC (Sliding Door Configurator), disponibile nel sito www.facespa.it nell'area Download.

N.B. I valori del vano passaggio (La) e dell'anta (Lm) sono indicativi considerando un sormonto di circa 50 mm.



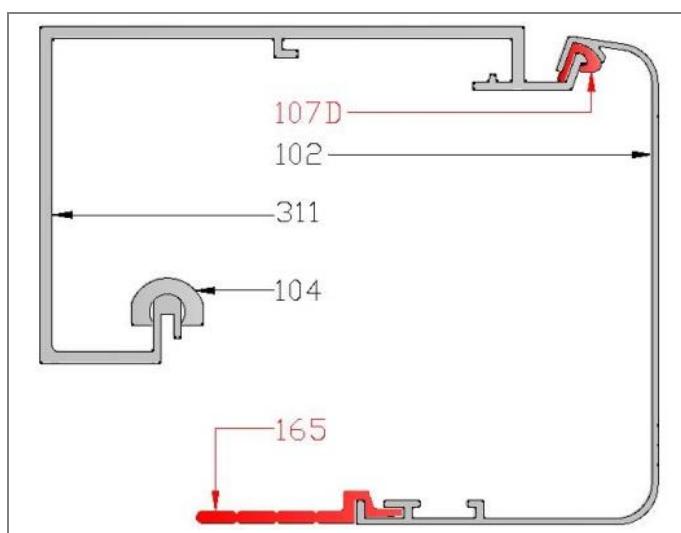
Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 1 anta (con apertura verso destra o sinistra)
SL4E120	1.600,00	2000	925	1015	
SL4E122	1.640,00	2200	1025	1115	
SL4E126	1.690,00	2600	1225	1315	
SL4E130	1.730,00	3000	1425	1515	
SL4E133	1.840,00	3300	1575	1665	
SL4E136	1.870,00	3600	1725	1815	
SL4E140	1.910,00	4000	1925	2015	
SL4E144	1.960,00	4400	2125	2215	
SL4E150	2.050,00	5000	2425	2515	
SL4E166	2.150,00	6600	3225	3315	

Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 2 ante
SL4E220	1.760,00	2000	940	2 x 520	
SL4E222	1.780,00	2200	1040	2 x 570	
SL4E226	1.810,00	2600	1240	2 x 670	
SL4E230	1.850,00	3000	1440	2 x 770	
SL4E233	1.880,00	3300	1590	2 x 845	
SL4E236	1.920,00	3600	1740	2 x 920	
SL4E240	1.940,00	4000	1940	2 x 1020	
SL4E244	1.960,00	4400	2140	2 x 1120	
SL4E250	2.080,00	5000	2440	2 x 1270	
SL4E266	2.170,00	6600	3240	2 x 1670	

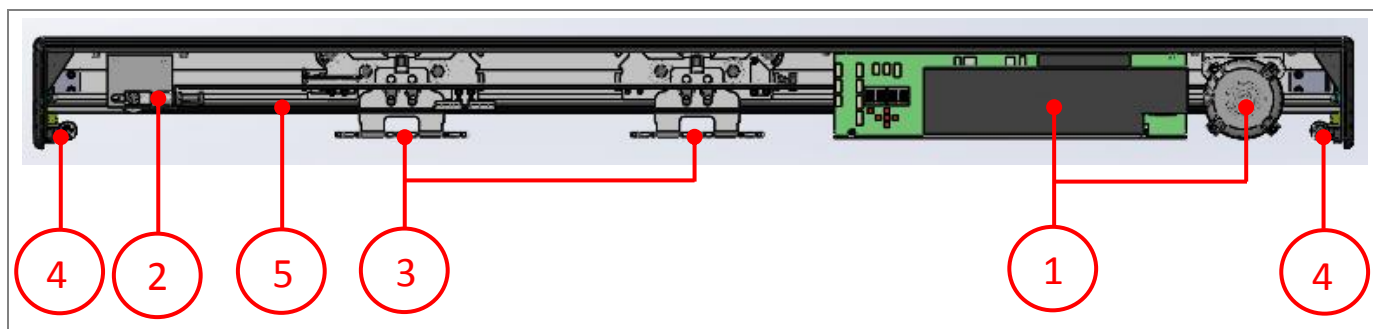
Accessori specifici per uscite di emergenza

Codice	Prezzo [€]	Descrizione
SL5BD2	170,00	Dispositivo di alimentazione a batteria per funzionamento di emergenza.
OSD2	450,00	Sensore di apertura della porta nella direzione dell'uscita di emergenza.
FSD1	199,00	Selettore di funzioni elettronico con chiave transponder.
TB1	5,00	Badge transponder di prossimità.
SL5LD	200,00	Dispositivo di blocco ante con funzionamento bistabile, completo di cordina di sblocco.
SL5SL	25,00	Dispositivo di segnalazione posizione blocco.

Codice	Prezzo unitario[€]	Q.tà min. di vendita	Rif.	Descrizione	Q.tà nel kit
KSL4A1	960,00	1 pezzo		Kit componenti per automazioni versione Advanced 1 anta	
KSL4E1	1.240,00	1 pezzo		Kit componenti per automazioni versione Emergency 1 anta	
				Il kit contiene tutti i componenti fissi necessari per realizzare una automazione ad un'anta (ad esclusione dei componenti variabili quali: profili di alluminio, guarnizioni e cinghia).	
			1	Gruppo comando trazione	1 pezzo
			2	Gruppo rinvio cinghia	1 pezzo
			3	Gruppo carrello	2 pezzi
			4	Testate automazione (destra e sinistra)	2 pezzi
KSL4A2	176,00	1 pezzo		Kit componenti aggiuntivi per automazioni Advanced ed Emergency a 2 ante	
			3	Il kit contiene: Gruppo carrello	2 pezzi
K311G40	150,00	2 verghe	311	Profilo cassonetto di alluminio grezzo 4020 mm	1 verga
K311G66	255,00	2 verghe	311	Profilo cassonetto di alluminio grezzo 6620 mm	1 verga
K104A40	30,00	2 verghe	104	Profilo rotaia di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K104A66	45,00	2 verghe	104	Profilo rotaia di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K102G40	95,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio grezzo 4020 mm	1 verga
K102G66	150,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio grezzo 6620 mm	1 verga
K102A40	110,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K102A66	210,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K107D	110,00	1 rotolo	107D	Guarnizione carter 40 m	40 m
K165	270,00	1 rotolo	165	Guarnizione anta 40 m	40 m
KBE125	550,00	1 rotolo	5	Cinghia di trasmissione 50 m	50 m
K201	22,00	1 pezzo		Imballo automazione assemblata 3300 mm	1 pezzo
K202	4,00	1 pezzo		Imballo testata automazione	1 pezzo



Riferimento dei componenti in kit



Calcolo prezzi automazione in kit

Esempio di calcolo prezzi per automazione Advanced, Emergency, con 2 ante e Ld = 4000 mm

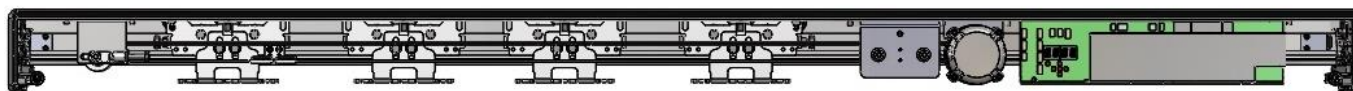
Codice	Descrizione	Q.tà	Utilizzo	SL4A240	SL4E240
KSL4A1	Kit componenti per automazioni Advanced 1 anta	1 pz	100%	960,00	-
KSL4E1	Kit componenti per automazioni Emergency 1 anta	1 pz	100%	-	1.240,00
KSL4A2	Kit componenti aggiuntivi per automazioni a 2 ante	1 pz	100%	176,00	176,00
K311G40	Profilo cassonetto di alluminio grezzo 4020 mm	1 pz	100%	150,00	150,00
K104A40	Profilo rotaia di alluminio anodizzato 4020 mm	1 pz	100%	30,00	30,00
K102A40	Profilo carter di alluminio anodizzato 4020 mm	1 pz	100%	110,00	110,00
K107D	Guarnizione carter 40 m	40 m	10%	11,00	11,00
K165	Guarnizione anta 40 m	40 m	10%	27,00	27,00
KBE125	Cinghia di trasmissione 50 m	50 m	10%	55,00	55,00
TOTALE AUTOMAZIONE				1.519,00	1.799,00
Assemblaggio dell'automazione a cura del cliente					

AUTOMAZIONI PER PORTE E PARETI SCORREVOLI PESANTI

DATI TECNICI



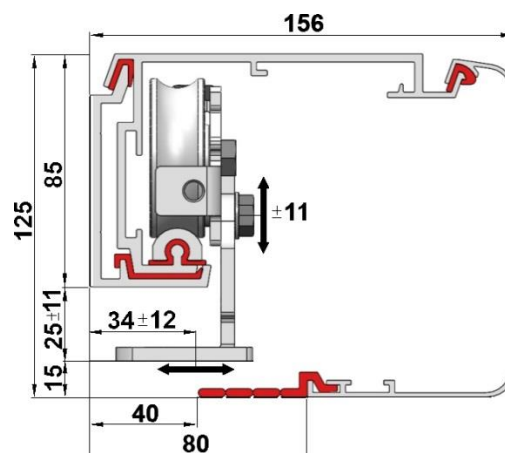
Dati tecnici	SL5B	KSLB1
Modello	BIG	Sistema a traino per porte e pareti scorrevoli pesanti
Dimensioni automazione: Altezza x Profondità x Lunghezza max	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm
Peso massimo per anta: Porta scorrevole 1 anta Porta scorrevole 2 ante	400 kg 2 x 250 kg	
Velocità massima di apertura e chiusura: Porta scorrevole 1 anta Porta scorrevole 2 ante	0,3 m/s 0,6 m/s	0,3 m/s 0,6 m/s
Classe di servizio Intermittenza	Funzionamento intenso S3 = 60%	Funzionamento intenso S3 = 60%
Alimentazione a range esteso Potenza nominale Stand-by	100–240 Vca 50/60 Hz 70 W 10 W	100–240 Vca 50/60 Hz 70 W 10 W
Carico nominale	200 N	200 N
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento	 -15 °C +50 °C	 -15 °C +50 °C
Regolazioni dei parametri: regolazioni base regolazioni avanzate	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
Collegamenti ai dispositivi di comando e sicurezza	Morsettiere ad innesto dedicate	Morsettiere ad innesto dedicate
Uscita per alimentazione accessori esterni	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Memoria di salvataggio dei dati e delle regolazioni della porta	Micro SD standard	Micro SD standard
Collegamento al personal computer	Micro USB standard	Micro USB standard
Selettore di funzioni elettronico con chiave trasponder	FSD1	FSD1
Dispositivo di blocco ante con funzionamento bistabile, completo di cordina di sblocco	SL5LD	
Dispositivo di segnalazione posizione blocco	SL5SL	
Dispositivo di alimentazione a batteria per funzionamento di emergenza	SL5BD, SL5BD2	SL5BD, SL5BD2
Dispositivi per il fissaggio dei sensori di apertura e sicurezza	SL5FS	SL5FS



Caratteristiche principali:

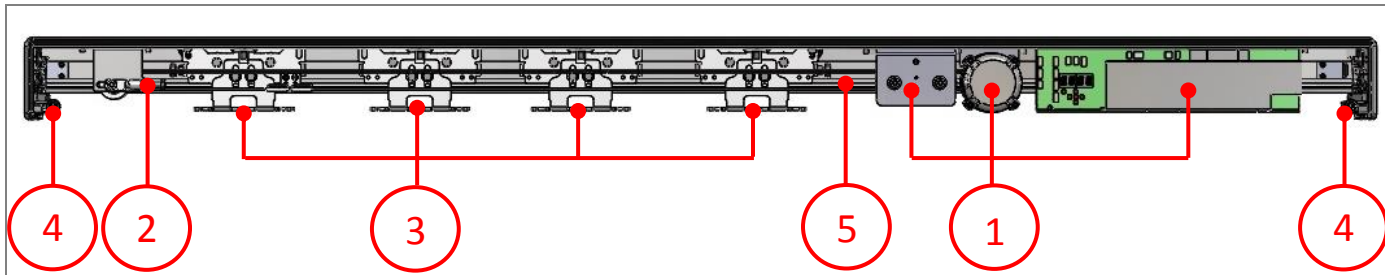
- Portata massima: 400 kg per 1 ante, 500kg per 2 ante
- Automazione completa di profili e carter in alluminio anodizzato argento (a richiesta l'automazione viene fornita con carter grezzo senza supplemento di costo, oppure con carter verniciato colori RAL con extra prezzo come indicato di seguito).
- Vasta compatibilità con i serramenti in commercio.
- I dati dell'automazione e le informazioni necessarie per l'ordine, sono incluse nel presente listino. Si consiglia l'utilizzo del programma di calcolo SDC (Sliding Door Configurator), disponibile nel sito www.facespa.it nell'area Download.

N.B. I valori del vano passaggio (La) e dell'anta (Lm) sono indicativi considerando un sormonto di circa 100 mm.

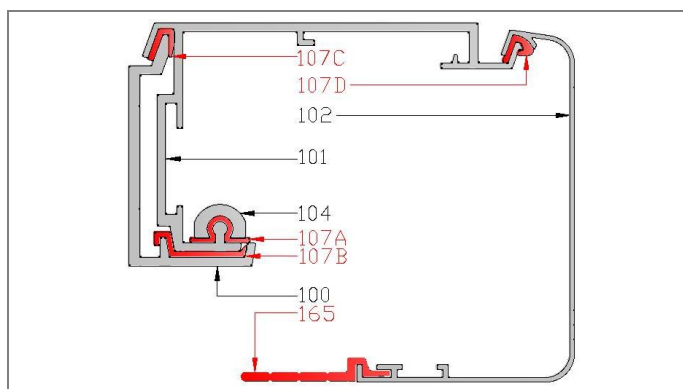


Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 1 ante (con apertura verso destra o sinistra)
SL5B120	2.350,00	2000	900	1040	
SL5B122	2.400,00	2200	1000	1140	
SL5B126	2.460,00	2600	1200	1340	
SL5B130	2.520,00	3000	1400	1540	
SL5B133	2.580,00	3300	1550	1690	
SL5B136	2.650,00	3600	1700	1840	
SL5B140	2.710,00	4000	1900	2040	
SL5B144	2.780,00	4400	2100	2240	
SL5B150	2.880,00	5000	2400	2540	
SL5B166	3.080,00	6600	3200	3340	

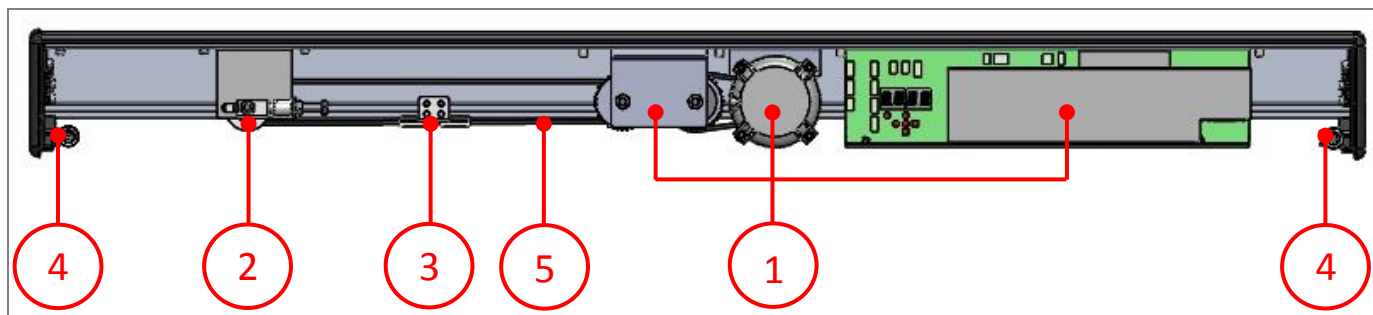
Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	La [mm]	Lm [mm]	Automazione per 2 ante
SL5B236	3.220,00	3600	1690	2 x 945	
SL5B240	3.280,00	4000	1890	2 x 1045	
SL5B244	3.350,00	4400	2090	2 x 1145	
SL5B250	3.450,00	5000	2390	2 x 1295	
SL5B266	3.650,00	6600	3190	2 x 1695	



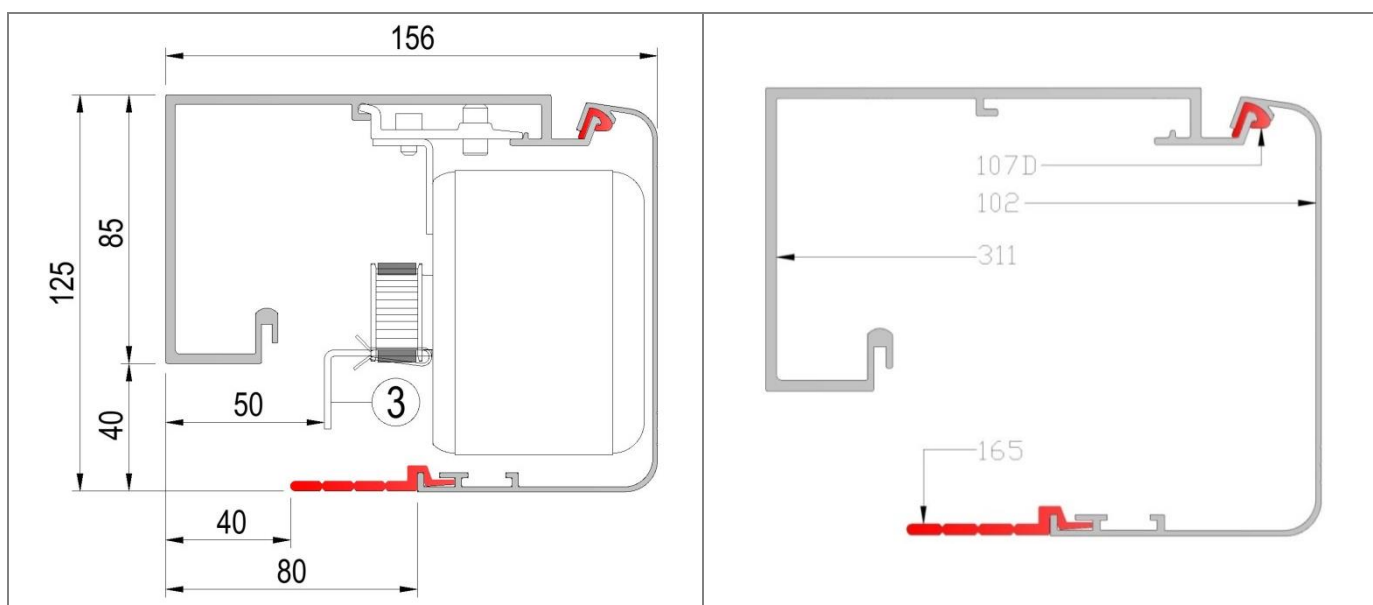
Codice	Prezzo unitario[€]	Q.tà min. di vendita	Rif.	Descrizione	Q.tà nel kit
KSL5B1	1.920,00	1 pezzo		Kit componenti per automazioni versione Big 1 anta Il kit contiene tutti i componenti fissi necessari per realizzare una automazione ad un'anta (ad esclusione dei componenti variabili quali: profili di alluminio, guarnizioni e cinghia).	
			1	Gruppo comando trazione	1 pezzo
			2	Gruppo rinvio cinghia	1 pezzo
			3	Gruppo carrello	4 pezzi
			4	Testate automazione (destra e sinistra)	2 pezzi
KSL5B2	560,00	1 pezzo		Kit componenti aggiuntivi per automazioni Big a 2 ante	
			3	Il kit contiene: Gruppo carrello	4 pezzi
K100A40	115,00	2 verghe	100	Profilo mensola di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K100A66	180,00	2 verghe	100	Profilo mensola di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K101A40	195,00	2 verghe	101	Profilo cassonetto di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K101A66	350,00	2 verghe	101	Profilo cassonetto di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K104A40	30,00	2 verghe	104	Profilo rotaia di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K104A66	45,00	2 verghe	104	Profilo rotaia di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K102G40	95,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio grezzo 4020 mm	1 verga
K102G66	150,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio grezzo 6620 mm	1 verga
K102A40	110,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K102A66	210,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K107B	150,00	1 rotolo	107B	Guarnizione cassonetto inferiore 40 m	40 m
K107C	130,00	1 rotolo	107C	Guarnizione mensola 40 m	40 m
K107A	125,00	1 rotolo	107A	Guarnizione rotaia 40 m	40 m
K107D	110,00	1 rotolo	107D	Guarnizione carter 40 m	40 m
K165	270,00	1 rotolo	165	Guarnizione anta 40 m	40 m
KBE125	550,00	1 rotolo	5	Cinghia di trasmissione 50 m	50 m
K201	22,00	1 pezzo		Imballo automazione assemblata 3300 mm	1 pezzo
K202	4,00	1 pezzo		Imballo testata automazione	1 pezzo

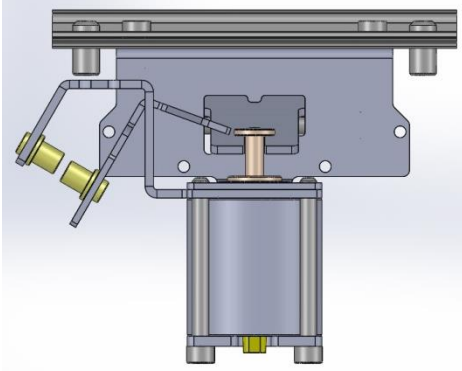
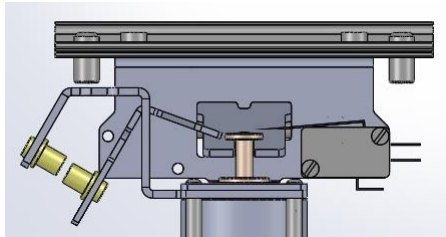
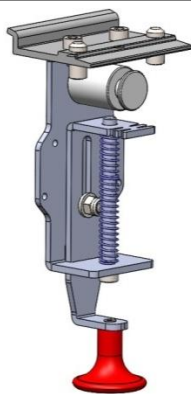
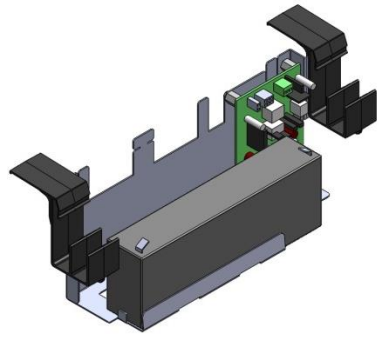
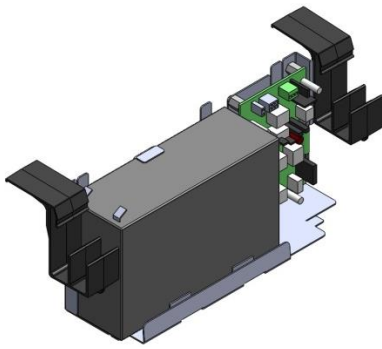


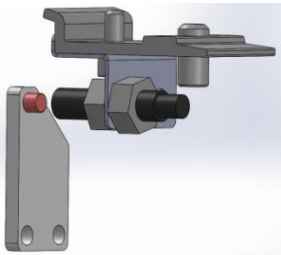
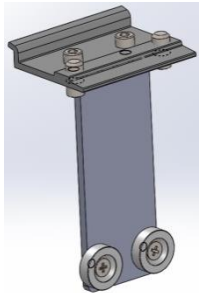
SISTEMA DI TRAINO PER PORTE E PARETI SCORREVOLI PESANTI IN KIT



Codice	Prezzo unitario[€]	Q.tà min. di vendita	Rif.	Descrizione	Q.tà nel kit
KSLB1	1.380,00	1 pezzo		Kit componenti per sistema di traino per porte e pareti scorrevoli pesanti Il kit contiene tutti i componenti fissi necessari per realizzare una automazione per trainare 1 o 2 ante (ad esclusione dei componenti variabili quali: profili di alluminio, guarnizioni e cinghia).	
			1	Gruppo comando trazione	1 pezzo
			2	Gruppo rinvio cinghia	1 pezzo
			3	Staffa attacco cinghia	2 pezzi
			4	Testate automazione (destra e sinistra)	2 pezzi
K311G40	150,00	2 verghe	311	Profilo cassonetto di alluminio grezzo 4020 mm	1 verga
K311G66	255,00	2 verghe	311	Profilo cassonetto di alluminio grezzo 6620 mm	1 verga
K102G40	95,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio grezzo 4020 mm	1 verga
K102G66	150,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio grezzo 6620 mm	1 verga
K102A40	110,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio anodizzato 4020 mm	1 verga
K102A66	210,00	2 verghe	102	Profilo carter di alluminio anodizzato 6620 mm	1 verga
K107D	110,00	1 rotolo	107D	Guarnizione carter 40 m	40 m
K165	270,00	1 rotolo	165	Guarnizione anta 40 m	40 m
KBE125	550,00	1 rotolo	5	Cinghia di trasmissione 50 m	50 m
K201	22,00	1 pezzo		Imballo automazione assemblata 3300 mm	1 pezzo
K202	4,00	1 pezzo		Imballo testata automazione	1 pezzo



Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
SL5LD	200,00	Dispositivo di blocco ante con funzionamento bistabile, completo di cordina di sblocco. Consente la chiusura delle ante mediante il bloccaggio dei carrelli dell'automazione.	
SL5SL	25,00	Dispositivo di segnalazione posizione blocco. Il microinterruttore rileva la posizione del dispositivo di blocco e fornisce un contatto elettrico libero da tensione.	
SL5UD	85,00	Dispositivo di sblocco a leva integrato nell'automazione. Consente di sbloccare le ante tirando la leva fissata direttamente all'automazione. E' possibile attivare l'apertura di emergenza installando il microinterruttore SL5SL.	
SL5BD	150,00	Dispositivo di alimentazione a batteria (12V / 2Ah). In mancanza di energia elettrica, consente il proseguimento del funzionamento della porta oppure l'apertura di emergenza.	
SL5BD2	170,00	Dispositivo di alimentazione a batteria (12V / 5,4Ah). In mancanza di energia elettrica, consente il proseguimento del funzionamento della porta oppure l'apertura di emergenza.	

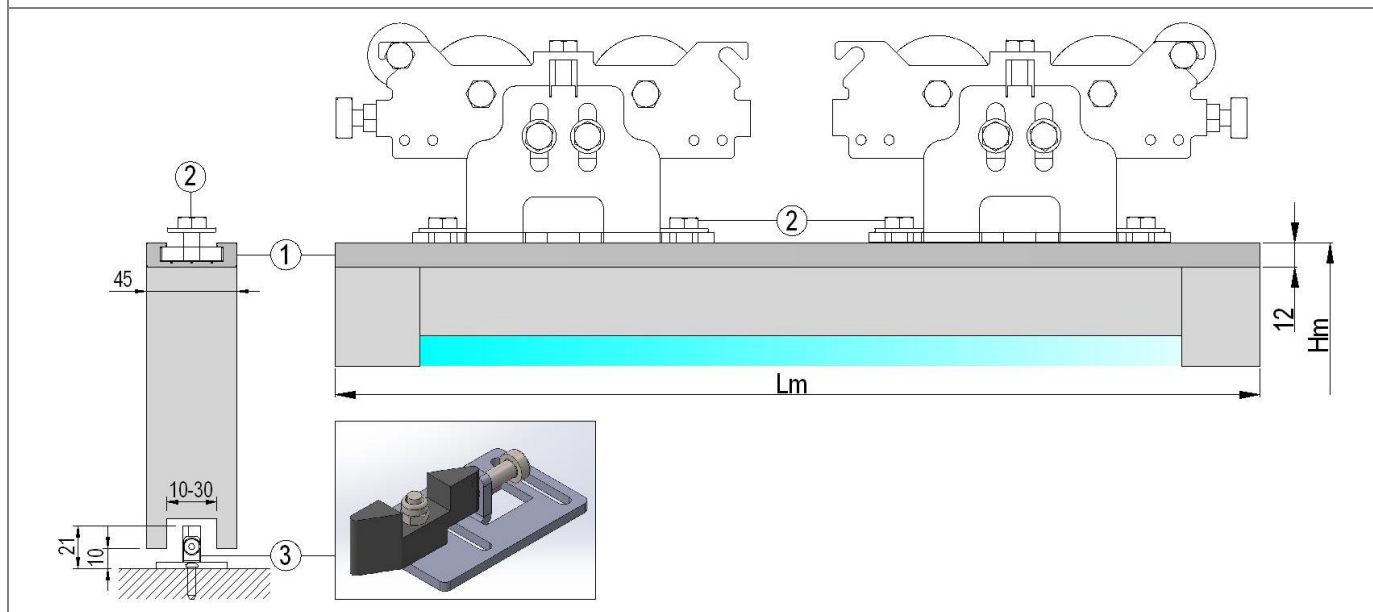
Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
SL5SD	50,00	Dispositivo di segnalazione posizione anta. Il microinterruttore magnetico rileva la posizione dell'anta e fornisce un contatto elettrico libero da tensione.	
SL5FC	55,00	Dispositivo di fissaggio carter. Consente di tagliare il carter in due parti e fissarlo all'automazione nella posizione intermedia.	

Finitura superficiale del carter dell'automazione

Codice	Prezzo [€]	Ld [mm]	Descrizione	Immagine
EXPCC20	227,00	2000	Extra prezzo per carter verniciato con colori RAL	
EXPCC22	230,00	2200		
EXPCC26	236,00	2600		
EXPCC30	242,00	3000		
EXPCC33	247,00	3300		
EXPCC36	252,00	3600		
EXPCC40	258,00	4000		
EXPCC44	264,00	4400		
EXPCC50	273,00	5000		
EXPCC66	298,00	6600		

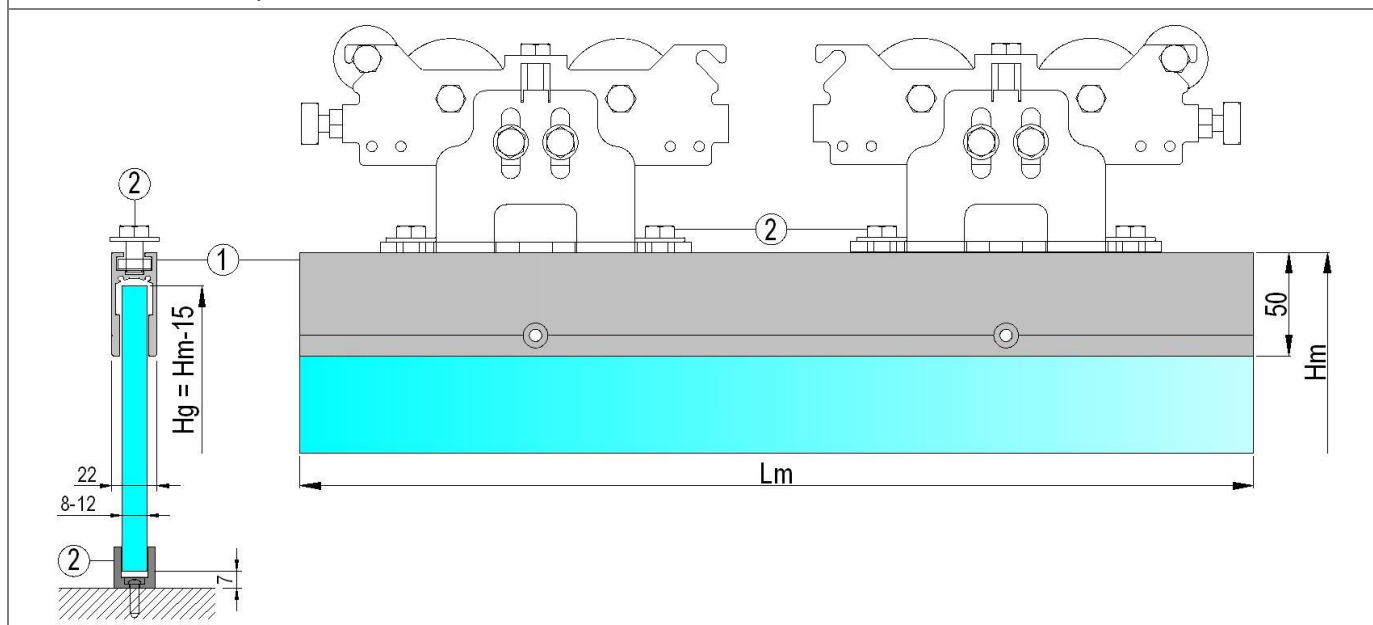
Attacco per anta intelaiata

Codice	Prezzo [€]	Rif.	Descrizione
K340A10	28,00	1	Profilo attacco anta di alluminio anodizzato 1000 mm
K340A20	42,00	1	Profilo attacco anta di alluminio anodizzato 2000 mm
K340A30	56,00	1	Profilo attacco anta di alluminio anodizzato 3000 mm
K340A60	102,00	1	Profilo attacco anta di alluminio anodizzato 6020 mm
K350	26,00	2	Kit supporto per fissaggio 1 anta
K441	80,00	3	Kit pattino guida a pavimento



Attacco per anta in cristallo

Codice	Prezzo [€]	Rif.	Descrizione
K388A10	38,00	1	Profilo attacco cristallo in alluminio anodizzato 1000 mm
K388A20	60,00	1	Profilo attacco cristallo in alluminio anodizzato 2000 mm
K388A30	85,00	1	Profilo attacco cristallo in alluminio anodizzato 3000 mm
K388A60	160,00	1	Profilo attacco cristallo in alluminio anodizzato 6020 mm
K394	84,00	2	Kit supporto per fissaggio 1 anta in cristallo (con pattino guida a pavimento)



Dati tecnici	SW5	SW2
Modello	HEAVY	LIGHT (per uso interno, non esposto alla spinta del vento)
Dimensioni automazione: Altezza x Profondità x Lunghezza	104 x 118 x 463 mm	82 x 117 x 443 mm
Portata massima:	300 kg x 0,8 m 	200 kg x 0,8 m 
Tempo di apertura e chiusura:	2 – 6 s	2 – 6 s
Classe di servizio	Funzionamento continuo	Funzionamento continuo
Intermittenza	S3 = 100%	S3 = 100%
Alimentazione a range esteso	100–240 Vca 50/60 Hz	100–240 Vca 50/60 Hz
Potenza nominale	70 W	40 W
Stand-by	8 W	8 W
Carico nominale	40 Nm	20 Nm
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento	 -15 °C  +50 °C	 -15 °C  +50 °C
Regolazioni dei parametri: regolazioni base regolazioni avanzate	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
Collegamenti ai dispositivi di comando e sicurezza	Morsettiere ad innesto dedicate	Morsettiere ad innesto dedicate
Uscita per alimentazione accessori esterni	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Memoria di salvataggio dei dati e delle regolazioni della porta	Micro SD standard	Micro SD standard
Collegamento al personal computer	Micro USB standard	Micro USB standard
Selettore di funzioni elettronico con chiave trasponder	FSD1	FSD1
Selettore di funzioni a 3 posizioni	SWFD	SWFD
Dispositivo di alimentazione a batteria per funzionamento di emergenza	SW5BD	SW2BD
Dispositivo di segnalazione posizione anta	SWSD	SWSD

AUTOMAZIONI SW5 PER PORTE A BATTENTE VERSIONE HEAVY



Caratteristiche principali:

- Portata massima automazione SW5 versione HEAVY: 300 kg per 1 anta da 0,8 m
- Automazione completa di carter in alluminio anodizzato argento.
- Vasta compatibilità con i serramenti in commercio.
- I dati dell'automazione e le informazioni necessarie per l'ordine, sono incluse nel presente listino.

N.B. I bracci di movimentazione dell'anta, scorrevole e articolato, non sono inclusi nell'automazione e vanno ordinati separatamente.



Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
SW5	899,00	Automazione per porta ad anta battente, versione Heavy.	
SW5S10	957,00	Automazione a misura per porta ad una anta battente, versione Heavy, con lunghezza fino a 1000 mm.	
SW5S20	1.020,00	Automazione a misura per porta ad una anta battente, versione Heavy, con lunghezza fino a 2000 mm.	
SW5S30	1.083,00	Automazione a misura per porta ad una anta battente, versione Heavy, con lunghezza fino a 3000 mm.	
SW5D20	1.925,00	Doppia automazione a misura per porta con due ante battenti, versione Heavy, con lunghezza fino a 2000 mm.	
SW5D30	1.988,00	Doppia automazione a misura per porta con due ante battenti, versione Heavy, con lunghezza fino a 3000 mm.	
SWSA	100,00	Braccio scorrevole a tirare per apertura della porta lato automazione.	
SWAA	130,00	Braccio articolato a spingere per apertura della porta lato opposto all'automazione.	
SW5BD	250,00	Dispositivo di alimentazione a batteria per automazioni SW5. In mancanza di energia elettrica, consente il proseguimento del funzionamento della porta oppure l'apertura di emergenza.	

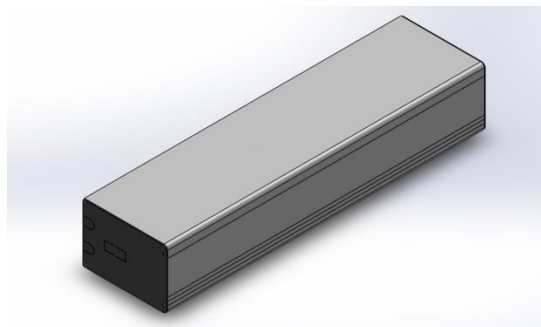
AUTOMAZIONI SW2 PER PORTE A BATTENTE VERSIONE LIGHT



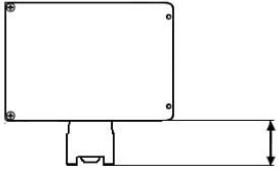
Caratteristiche principali:

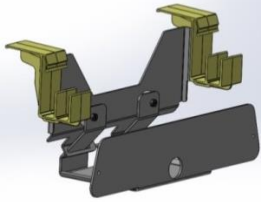
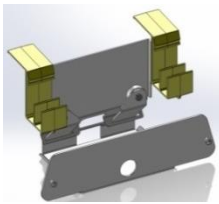
- Portata massima automazione SW2 versione LIGHT: 200 kg per 1 anta da 0,8 m (per uso interno, non esposto alla spinta del vento).
- Automazione completa di carter in alluminio anodizzato argento.
- Vasta compatibilità con i serramenti in commercio.
- I dati dell'automazione e le informazioni necessarie per l'ordine, sono incluse nel presente listino.

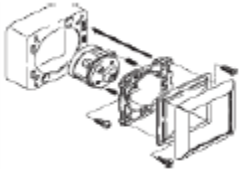
N.B. I bracci di movimentazione dell'anta, scorrevole e articolato, non sono inclusi nell'automazione e vanno ordinati separatamente.

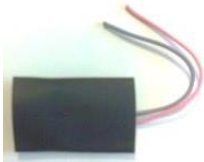
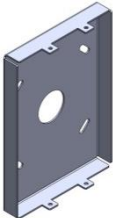


Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
SW2	799,00	Automazione per porta ad anta battente, versione Light.	
SWSA	100,00	Braccio scorrevole a tirare per apertura della porta lato automazione.	
SWAA	130,00	Braccio articolato a spingere per apertura della porta lato opposto all'automazione.	
SW2BD	250,00	Dispositivo di alimentazione a batteria per automazioni SW2. In mancanza di energia elettrica, consente il proseguimento del funzionamento della porta oppure l'apertura di emergenza.	

Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
SD2	350,00	Sensore di sicurezza a infrarosso attivo. Il sensore è un dispositivo di sicurezza conforme alla norma EN 16005, viene installato sull'anta a battente per rilevare la presenza di persone nelle aree di apertura e di chiusura della porta.	
SWFD	20,00	Deviatore di funzionamento a tre posizioni. Viene fissato direttamente sul lato dell'automazione, e consente le impostazioni di porta aperta e porta chiusa.	
SWSD	42,00	Dispositivo di segnalazione posizione anta. Il microinterruttore magnetico rileva la posizione dell'anta e fornisce un contatto elettrico libero da tensione.	
SWCD	31,00	Dispositivo passacavo tra anta e automazione. Consente il passaggio dei cavi tra l'anta mobile e la parte fissa della porta. N.B. Il dispositivo passacavo è già incluso nel sensore di sicurezza SD2.	
SWH17 SWH34 SWH51 SWH68 SWH85	18,00 23,00 25,00 27,00 30,00	Distanziale da 17 mm (solo per SW2) Distanziale da 34 mm (già incluso in SWSA e SWAA) Distanziale da 51 mm Distanziale da 68 mm Distanziale da 85 mm Aumenta o riduce la distanza verticale tra l'anta e l'automazione, agevolandone l'installazione.	

Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
FSD1	199,00	Selettore di funzioni elettronico con chiave transponder. Questo innovativo selettore consente, con un leggero tocco della superficie capacitiva, di scegliere la modalità di funzionamento della porta. L'attivazione può essere limitata alle persone autorizzate, mediante l'utilizzo di un badge transponder a sfioramento. Il selettore di funzioni è predisposto per funzionare con smartphone abilitati NFC.	
TB1	5,00	Badge transponder di prossimità. Il badge a doppia frequenza di funzionamento (125 kHz e 13,56 MHz), consente l'apertura della porta mediante l'avvicinamento al lettore transponder TR1 e/o l'attivazione del selettore di funzioni FSD1.	
OSD1	350,00	Sensore di apertura monodirezionale e di sicurezza. Il sensore a doppia tecnologia (microonde e infrarosso attivo) effettua l'apertura della porta, rilevando il movimento di avvicinamento delle persone. E' inoltre un dispositivo di sicurezza conforme alla norma EN 16005 che rileva la presenza delle persone nel vano di passaggio.	
OSD3	450,00	Sensore di apertura monodirezionale e di sicurezza. Il sensore a doppia tecnologia (microonde e infrarosso attivo) effettua l'apertura della porta, rilevando il movimento di avvicinamento delle persone. E' inoltre un dispositivo di sicurezza conforme alla norma EN 16005 che rileva la presenza delle persone nel vano di passaggio.	
OSD2	450,00	Sensore di apertura monodirezionale per uscite di emergenza e di sicurezza. Il sensore a doppia tecnologia (microonde e infrarosso attivo) effettua l'apertura della porta nella direzione dell'uscita di emergenza, rilevando il movimento di avvicinamento delle persone. E' inoltre un dispositivo di sicurezza conforme alla norma EN 16005 che rileva la presenza delle persone nel vano di passaggio.	
SD1	280,00	Sensore di sicurezza a infrarosso attivo. Il sensore è un dispositivo di sicurezza conforme alla norma EN 16005 che rileva la presenza delle persone nelle aree di apertura oppure di chiusura della porta.	
SL5FS	65,00	Dispositivo per fissaggio sensori di apertura e sicurezza. Il sensore viene fissato su una staffa di supporto che consente l'apertura del carter in modo semplice e agevole.	
SL5FS3	65,00	Dispositivo per fissaggio sensori di apertura e sicurezza sul vano passaggio di porte ad un'anta, oppure sui lati di apertura delle porte. Il sensore viene fissato su una staffa di supporto che consente l'apertura del carter in modo semplice e agevole.	

Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
OS1	190,00	Sensore microonde di apertura monodirezionale. Il sensore è un dispositivo di apertura che rileva il movimento di avvicinamento delle persone.	
OS2	130,00	Sensore microonde di apertura bidirezionale. Il sensore è un dispositivo di apertura che rileva il movimento di avvicinamento e allontanamento delle persone.	
PH1	190,00	Fotocellula di sicurezza a raggi infrarossi (emettitore + ricevitore). La fotocellula è un dispositivo di sicurezza che rileva la presenza delle persone nel vano di passaggio.	
FSD2	80,00	Selettore di funzioni base a 3 posizioni.	
FSD2K	115,00	Selettore di funzioni base a 3 posizioni con chiave.	
TR1	125,00	Letttore transponder di prossimità 125 kHz. Consente l'apertura della porta da parte di persone autorizzate, mediante l'utilizzo di un badge transponder a sfioramento.	
TD1	290,00	Sensore di prossimità di apertura. Il sensore è un dispositivo infrarosso attivo che consente l'apertura della porta senza essere toccato (touchless).	
TD1B	30,00	Contenitore esterno per sensore TD1. Consente l'installazione in superficie del sensore touchless.	
EB1	105,00	Pulsante per apertura a gomito. Il pulsante è ideale per consentire l'apertura della porta mediante l'azionamento a gomito oppure da parte di persone con mobilità limitata. Mediante l'aggiunta del modulo radio trasmettitore RM1, non necessita di collegamenti elettrici all'automazione (N.B. usare il ricevitore RR2).	

Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
RR2	110,00	Ricevitore radio per comandi di apertura a 4 canali. Il ricevitore radio alla frequenza 433,92 MHz ha una uscita a 4 relè con funzioni programmabili, viene installato facilmente all'interno dell'automazione, e consente di ricevere ed eseguire i comandi di apertura provenienti dai dispositivi radio trasmettitori connessi.	
RM1	40,00	Modulo trasmettitore radio di apertura. Il modulo trasmettitore rolling code alla frequenza di 433,92 MHz, per merito delle sue dimensioni ridotte, è idoneo per essere connesso a dispositivi di apertura generici, senza la necessità di collegamenti elettrici all'automazione (N.B. usare il ricevitore RR2).	
RT2	33,00	Trasmettitore radio di apertura a 2 canali. Radio trasmettitore rolling code alla frequenza di 433,92 MHz, consente di comandare l'apertura e la chiusura della porta a distanza (N.B. usare il ricevitore RR2).	
KD1	210,00	Tastiera wireless per digitazione codice di apertura. Questa tastiera è un radio trasmettitore alla frequenza 433,92 MHz, non necessita collegamenti elettrici all'automazione, e consente l'apertura della porta da parte di persone autorizzate mediante la digitazione di un codice numerico (N.B. usare il ricevitore RR2).	
CS	80,00	Copertura di protezione pioggia per sensori OSD1, OSD2.	
CFS1	65,00	Staffa di fissaggio a soffitto per sensori OSD1, OSD2.	
CFS2	105,00	Dispositivo di fissaggio a incasso a soffitto per sensori OSD1, OSD2.	
FSD1B	26,00	Staffa distanziatrice per fissaggio a muro del selettore di funzioni elettronico FSD1.	
EOD	88,00	Pulsante di apertura di emergenza.	

Il kit di sfondamento dell'anta scorrevole KBS1E contiene 2 profili in alluminio anodizzato argento (eventualmente da verniciare come l'anta), e un profilo di guida a pavimento in acciaio inox.

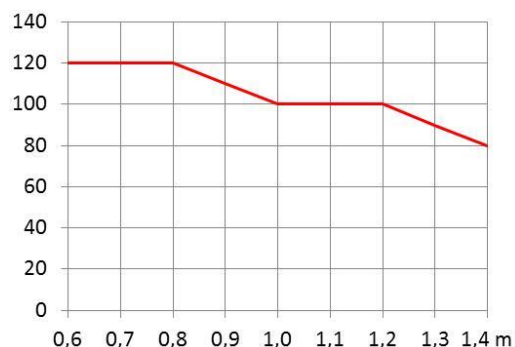
Le ante scorrevoli devono avere un'altezza massima di 2400 mm.

Il peso massimo dell'anta scorrevole è di 120 kg fino ad una larghezza di 0,8 m, per larghezze maggiori rispettare la seguente tabella.

N.B. Ogni carrello deve avere 2 ruote di scontro superiore e deve essere fissato con almeno 2 viti all'anta scorrevole.

I sistemi di sfondamento delle ante scorrevoli KBS1E e delle pareti laterali KBS1D, in abbinamento all'automazione modello SL5A e ai serramenti della serie SF50 (corrispondente ai sistemi Metra NC50I), sono omologati dal laboratorio Prima Ricerca & Sviluppo S.r.l. e il test report è disponibile nel sito www.facespa.it nell'area Download.

Anta scorrevole



Codice	Prezzo unitario [€]	Descrizione	Q.tà	Immagine
KBS1E	500,00	Dispositivo di sfondamento in kit per un'anta mobile scorrevole.	1 pz	
PH1	190,00	Fotocellula a raggi infrarossi (emettitore + ricevitore) per il rilevamento dell'anta sfondata.	1 pz	
KPH1E	66,00	Supporto per fotocellula PH1.	1 pz	

Codice	Prezzo unitario [€]	Descrizione	Q.tà	Immagine
KBS1E	500,00	Dispositivo di sfondamento in kit per un'anta mobile scorrevole.	2 pz	
PH1	190,00	Fotocellula a raggi infrarossi (emettitore + ricevitore) per il rilevamento dell'anta sfondata.	1 pz	
KPH1E	66,00	Supporto per fotocellula PH1.	1 pz	

Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
5140	20,00	Ruota di scontro superiore, da acquistare nel caso vengano utilizzati sistemi di sfondamento di altre marche.	

SISTEMA DI SFONDAMENTO PER ANTE SCORREVOLI E PARETI LATERALI

Il kit di sfondamento dell'anta scorrevole KBS1E contiene 2 profili in alluminio anodizzato argento (eventualmente da verniciare come l'anta), e un profilo di guida a pavimento in acciaio inox.

Le ante scorrevoli e le pareti laterali devono avere un'altezza massima di 2400 mm. Preferibilmente, la larghezza della parete laterale non deve superare 1600 mm e il peso 100 kg.

N.B. La parete laterale è equivalente ad un'anta a battente completa di cerniere adeguate al peso.

Il peso massimo dell'anta scorrevole è di 120 kg fino ad una larghezza di 0,8 m, per larghezze maggiori rispettare la seguente tabella.

N.B. Ogni carrello deve avere 2 ruote di scontro superiore e deve essere fissato con almeno 2 viti all'anta scorrevole.

Anta scorrevole



Codice	Prezzo unit.[€]	Descrizione	Q.tà	Immagine
KBS1E	500,00	Dispositivo di sfondamento in kit per un'anta mobile scorrevole.	1 pz	
PH1	190,00	Fotocellula a raggi infrarossi (emettitore + ricevitore) per il rilevamento dell'anta sfondata.	1 pz	
KPH1D	99,00	Supporto per fotocellula PH1.	1 pz	
KBS1D	240,00	Dispositivo di sfondamento in kit per una parete laterale.	1 pz	

Codice	Prezzo unit.[€]	Descrizione	Q.tà	Immagine
KBS1E	500,00	Dispositivo di sfondamento in kit per un'anta mobile scorrevole.	2 pz	
PH1	190,00	Fotocellula a raggi infrarossi (emettitore + ricevitore) per il rilevamento dell'anta sfondata.	1 pz	
KPH1D	99,00	Supporto per fotocellula PH1.	1 pz	
KBS1D	240,00	Dispositivo di sfondamento in kit per una parete laterale.	2 pz	

Codice	Prezzo [€]	Descrizione	Immagine
5140	20,00	Ruota di scontro superiore, da acquistare nel caso vengano utilizzati sistemi di sfondamento di altre marche.	

Prezzi

Si intendono per materiale reso franco nostre sede I.V.A. esclusa.

Date di Consegna

Il termine di consegna da noi previsto è indicativo. La nostra società non risponde di costi derivanti da ritardi di consegna.

Risoluzione del contratto

La nostra società si riserva il diritto di risolvere il contratto senza alcun obbligo di indennizzi in caso di:

- causa di forza maggiore o eventi non dipendenti dalla nostra volontà;
- inadempienze da parte del cliente circa pagamenti o comunicazione dei dati necessari per l'evasione dell'ordine.

Trasporto e Reclami

In assenza di accordi specifici, i materiali viaggiano a rischio del cliente anche in caso di mezzi di trasporto scelti da noi come idonei. Il termine massimo per i reclami è di 8 giorni dalla data di ricevimento della merce.

Garanzia

La nostra società si riserva di riparare o sostituire presso la nostra sede, in forma gratuita, tutte quelle parti da noi riconosciute come difettose nella fabbricazione, durante il periodo di garanzia del prodotto.

Tutti i materiali contestati dovranno pervenire agli indirizzi da noi indicati franco di ogni spesa.

Ogni manomissione dei materiali rende decaduta la garanzia.

Le prestazioni indicate ed il corretto funzionamento dell'impianto sono possibili solo usando tutti i componenti ed accessori rispondenti alle norme di sicurezza e approvati da FACE S.p.A. L'uso di componenti e accessori non idonei potrebbe danneggiare l'impianto.

Foro Competente

Per ogni controversia il Foro unico competente è quello di Treviso.

**FACE S.p.A.**

Viale delle Industrie, 74 - 31030 Dosson di Casier (TV) – Italy

Fax +39 0422 380414 \ Phone +39 0422 492730

E-mail: info@facespa.it \ www.facespa.it

